

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6567.3—2008  
代替 GB/T 6567.3—1986

## 技术制图 管路系统的图形符号 管件

Technical drawings—  
Graphical symbols for piping systems—Piping accessories

2008-06-26 发布

2009-01-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

在 GB/T 6567《技术制图 管路系统的图形符号》总标题下共包括以下 5 个部分：

- GB/T 6567.1—1986 技术制图 管路系统的图形符号 基本原则
- GB/T 6567.2—1986 技术制图 管路系统的图形符号 管路
- GB/T 6567.3—1986 技术制图 管路系统的图形符号 管件
- GB/T 6567.4—1986 技术制图 管路系统的图形符号 阀门和控制元件
- GB/T 6567.5—2003 技术制图 管路系统的图形符号 管路、管件和阀门等图形符号的轴测图画法

本部分是对 GB/T 6567.3—1986《管路系统的图形符号 管件》的修订。本部分从 1986 年发布以后，在制造企业得到了广泛的应用。本次修订主要是根据企业/application 中发现的一些问题，结合原标准的内容编制而成。

主要修改的内容有：

- 按照 GB/T 1.1 和本部分的内容要求，修改与增加了“范围”和“规范性引用文件”的内容；
- 根据国际标准化组织 ISO/TC 10 对《管路系统的图形符号》的范围划分，《管路系统的图形符号》系列标准属“技术制图”类，故本次修订在《管路系统的图形符号》前增加了“技术制图”作为引导语；
- 另外，还就本部分中的相关内容做了文字上的修改。

本部分由全国技术产品文件标准化技术委员会提出。

本部分由全国技术产品文件标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中机生产力促进中心、陕西标准化研究院、中航第一飞机研究院、江苏技术师范学院。

本部分主要起草人：杨东拜、侯维亚、张永才、王槐德、奚道云。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 140—1959, GB 141—1959；
- GB/T 6567.3—1986。

技术制图  
管路系统的图形符号 管件

1 范围



GB/T 6567 的本部分规定了管路系统中常用管件的图形符号。  
本部分适用于管件图形符号在管路系统中的表示。





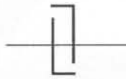
2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 6567 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。






- GB/T 6567.1 技术制图 管路系统的图形符号 基本原则
- GB/T 4458.4 机械制图 尺寸注法

3 管接头

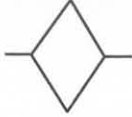




	名 称	符 号	说 明
3.1	弯头(管)		符号是以螺纹连接为例。如法兰、承插和焊接连接形式,可按规定的图形符号组合派生
3.2	三通		
3.3	四通		
3.4	活接头		
3.5	外接头		
3.6	内外螺纹接头		

	名 称		符 号	说 明
3.7	同心异径管接头			
3.8	偏心异径管接头	同底		
		同顶		
3.9	双承插管接头			
3.10	快换接头			














4 管帽及其他

	名 称	符 号	说 明
4.1	螺纹管帽		管帽螺纹为内螺纹
4.2	堵头		堵头螺纹为外螺纹
4.3	法兰盖		
4.4	盲板		
4.5	管间盲板		

5 伸缩器

	名 称	符 号	说 明
5.1	波形伸缩器		使用时应表示出与管路的连接形式
5.2	套筒伸缩器		
5.3	矩形伸缩器		
5.4	弧形伸缩器		
5.5	球形铰接器		

6 管架

	名称	符 号					说明
		一般形式	支(托)架	吊架	弹性支(托)架	弹性吊架	
6.1	固定管架						
6.2	活动管架						
6.3	导向管架						

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
技术制图

管路系统的图形符号 管件

GB/T 6567.3—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

\*

书号:155066·1-33442 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 6567.3-2008